

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة الدار البيضاء سطات
المديرية الإقليمية سطات

رقم الامتحان:

رقم ورشة التصحيح: مركز التصحيح:

اسم منسق الورشة ومقر عمله:

الاسم:

النسب:

المؤسسة:

بالأرقام:

النقطة بالحروف:

/10

مدة الانجاز: ساعة ونصف
المعامل: 1

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2023

موضوع الرياضيات

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

(17 نقطة)

المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب

(6 نقط)

1. ضع (ي) وأنجز (ي) العمليات الآتية:

$$(35865 - 9783,56) + 18562,6$$

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

$$8463 \times 9,7$$

$$166,25 \div 9,5$$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(2نقط)

2. احسب (ي) ثم اكتب (ي) النتيجة على شكل عدد كسري مختزل:

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{5}\right) \times \left(1 - \frac{9}{19}\right) = \dots\dots\dots$$

.....
.....
.....

(2نقط)

3. ضع (ي) وأنجز (ي) العملية الآتية:

$$3 \text{ h } 19 \text{ min } 08 \text{ s} - 1 \text{ h } 25 \text{ min } 47 \text{ s} = \dots\dots\dots$$

.....
.....
.....
.....
.....

لا يكتب أي شيء

في هذا الإطار

(2نقط)

4. اكتب (ي) على شكل جداء قوى 2 وقوى 3:

$$9 \times 8 = \dots \times \dots$$

(2نقط)

5. رتب (ي) الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستخدام الرمز المناسب :

$$7,5 ; 75 ; \frac{31}{4} ; 0,75 ; \frac{22}{3}$$

(3نقط)

6. مسألة 1 :

استغرقت سيارة أربع ساعات لقطع المسافة الفاصلة بين مدينة سطات ومدينة أكادير. إذا علمت أن السيارة كانت تسير بسرعة متوسطة تقدر ب 98 km/h ، فاحسب المسافة الفاصلة بين المدينتين.

(11 نقطة)

المجال الرئيسي الثاني: الهندسة

(3نقط)

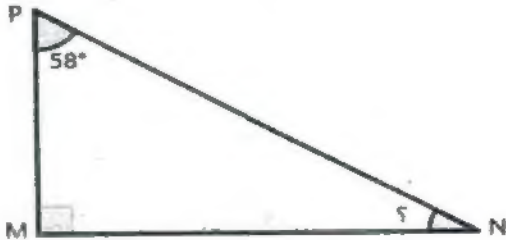
7. باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة، أنشئ (ي):

- زاوية \widehat{AOB} قياسها 104° .

- [oc] منتصف الزاوية \widehat{AOB} .

(2نقط)

8. احسب (ي) قياس الزاوية \widehat{MNP} انطلاقا من الشكل جانبه:

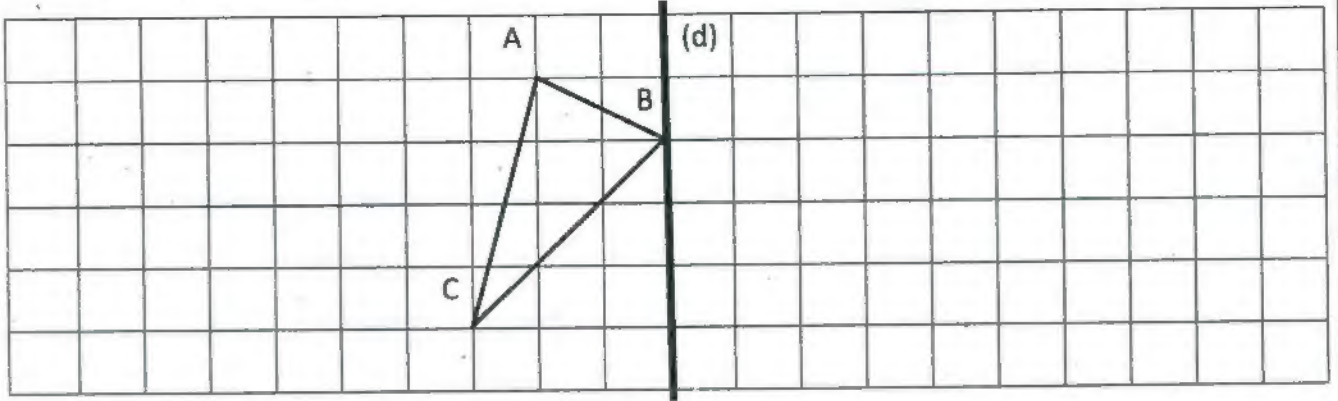


(2نقط)

9. أنشئ (ي) دائرة مركزها O وقياس قطرها $d=3,8\text{cm}$

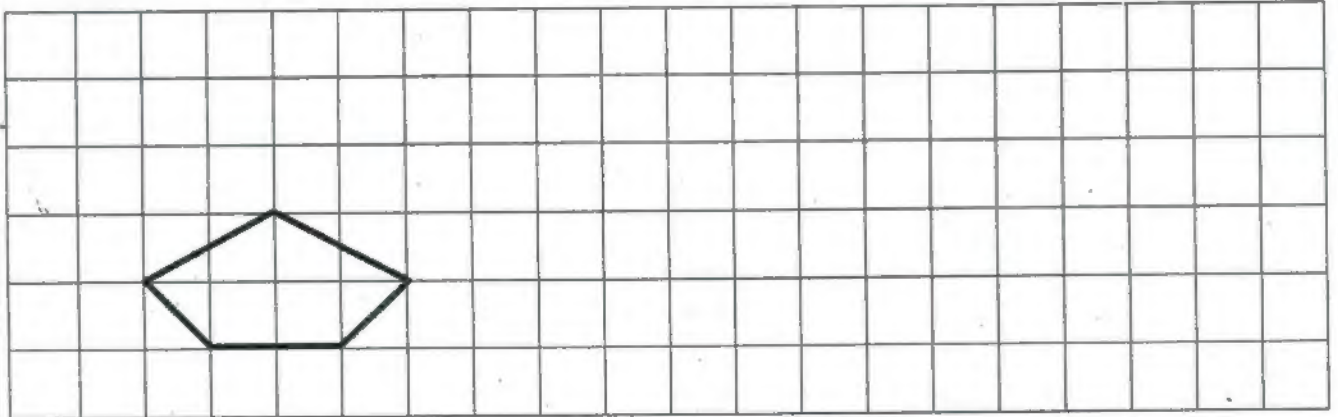
(2نقط)

10. باعتماد التريعات، ارسم (ي) الشكل $A'B'C'$ مماثل الشكل ABC بالنسبة للمحور (d)



(2نقط)

11. أنشئ (ي) على الشبكة التربيعية تكبيرا للشكل المرسوم بمقدار مرتين.



المجال الرئيسي الثالث: القياس

(8نقط)

(4نقط)

12. حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة:

$$9,49\text{hm } 519\text{dm} = \dots\dots\dots \text{dam} ; 8,7\text{q } 216\text{hg} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$1,986\text{hm}^2 \ 312\text{ca} = \dots\dots\dots \text{dam}^2 ; 59000\text{cm}^3 \ 3,68\text{hL} = \dots\dots\dots \text{L}$$

(1نقطة)

13. احسب (ي) محيط دائرة قياس قطرها $d=5\text{cm}$ (خذ $\pi = 3,14$)

(1.5 نقطة)

14. مسألة 2:

لتسييج حقل مربع الشكل، استعمل فلاح سياجا طوله 1416 dm . احسب (ي) مساحة الحقل ب: m^2

(1.5 نقطة)

15. مسألة 3:

مسيح على شكل متوازي المستطيلات طوله 12m وعرضه $5,5\text{m}$ وعمقه $1,5\text{m}$. كم عدد اللترات اللازمة من الماء لملء ثلاثة أرياع هذا المسيح.

(4 نقط)

المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات

16. يمثل الجدول الآتي عدد الكتب التي قرأتها أسماء خلال ستة أسابيع استعدادا للمشاركة في مسابقة تحدي القراءة.

الأسابيع	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس
عدد الكتب	8	5	9	12	6	10

(1نقطة)

أ- ما هو الأسبوع الذي قرأت فيه أسماء أكبر عدد من الكتب؟

(1نقطة)

ب- احسب (ي) عدد الكتب التي قرأتها أسماء خلال هذه الأسابيع.

(2نقط)

ج- حول (ي) معطيات الجدول إلى مبيان بالأعمدة.